

DLP 26-4-93114227



EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 235 (08/93) du 2 Avril 1993

COLZA	: Traitement anti-sclérotinia
CEREALES	: Programmez vos interventions fongicides

COLZA

Stade F1 à G1 (début floraison à 10 premières siliques ayant une longueur inférieure à 2 cm).

MALADIES

Le Pseudocercosporella et l'Alternaria étant pratiquement absents, seul le Sclérotinia est à prendre en compte actuellement.

SCLEROTINIA

Situation
Des pluies significatives doivent être enregistrées et vont permettre aux sclérotes présents, dans les premiers centimètres du sol de germer rapidement. Les colzas sont au stade sensible, mais présentent des petits potentiels de rendement.

Préconisation
Les traitements préventifs, avec une carbendazime à 500 g/ha pourront être réalisés, sur les parcelles qui le justifient (potentiel estimé suffisant), le plus vite possible, pour protéger toute la période de fin de chute des pétales.

Pour ceux qui veulent attendre les périodes **d'humidité favorables aux contaminations (40 heures d'hygrométrie supérieure à 85 %), nous les signalerons par bulletin téléimprimé. Trois produits seulement seront alors utilisables avec une curativité jusqu'à 7 jours : RONILAN, SUMICLEX et KONKER.**

Ces produits ne seront à appliquer que sur les parcelles à fort potentiel étant donné leur coût élevé. Tous les autres produits doivent être positionnés en préventif ou dans les 48 heures qui suivent les périodes favorables aux contaminations.

INSECTES

CHARANCON DES SILIQUES

Situation
Les premières captures ont eu lieu les 18 et 20 Mars en Charente et en Deux-Sèvres. Le vol est **depuis interrompu. Le colza n'est pas encore au stade sensible. Les femelles sont immatures.**

Préconisation
Il est beaucoup trop tôt pour intervenir. Un Top **avertissement vous sera expédié par bulletin** téléimprimé.

Le mélange pyréthrinoïde + fongicide est déconseillé.

1/ Le mélange n'est pas justifié car la lutte contre le charançon des siliques doit être **considérée indépendamment des maladies.**

L'efficacité des insecticides, notamment des pyréthrinoïdes autorisés sur charançons des siliques, est limitée à 3 jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F1.

On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention fixé à 1 charançon pour 2 plantes, l'objectif étant de limiter le nombre de siliques avec piqûres de ponte.

Or, l'expérience nous a montré que cette date optimale intervient dans la majorité des cas, nettement plus tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le Sclérotinia et/ou la Cylindrosporiose et /ou le Pseudocercosporella.

2/ Le mélange est agressif sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage.

Le mélange pyréthrinoïdes + fongicides inhibiteurs de stérol est dangereux pour les abeilles. Des mortalités sont signalées régulièrement suite à des traitements de ce genre.

STATION
POITOU-CHARENTES

Publication périodique
Imprimerie de la Station de Poitou-Charentes Directeur Gérant:
J.P. PIQUEMAL
CPPAP n°1664 AD
ISSN n° 6294 4693
Abonnement annuel :
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, ROUTE DE LA FORET 86580 BIARD
TEL: 49 58 39 02
FAX: 49 58 23 82



P 14

POIS

Stade 2 à 7 feuilles

SITONES

Situation
L'activité est toujours importante. Les parcelles les plus précoces arrivent en fin de sensibilité (6 feuilles ou 10 cm).

Préconisation
Surveillez les parcelles les plus tardives qui n'ont pas encore reçu de protection. Intervenez dès que vous observez entre 5 et 10 morsures en moyenne sur l'ensemble des folioles de la première feuille. Le traitement est inutile après le stade 6 feuilles ou 10 cm de la culture. Un renouvellement de la protection ne se justifie pas.

BLE

Stade : épi 1 cm à 1 noeud.

PIETIN-VERSE

Situation
La sécheresse a stoppé la progression des sympômes issus des contaminations d'automne. De plus, les repiquages du mois de Janvier (dans les parcelles à note de risque > 15 levées début Novembre) n'ont pas évolué.

Si le temps perturbé se maintien, on va assister dans ces parcelles à un redémarrage du piétin en fréquence de pieds touchés ainsi qu'en intensité d'attaque.

Pourtant, la nuisibilité de la maladie cette année sera beaucoup plus faible que prévue fin Janvier suite aux causes évoquées ci-dessus.

ROUILLE BRUNE

Situation
Maladie en stagnation, regressant visuellement suite à la croissance de la plante. La pression en inoculum reste pourtant forte. Des pustules fraîches vont apparaître d'ici une dizaine de jours, surtout si le temps humide persiste. Maladie à surveiller particulièrement.

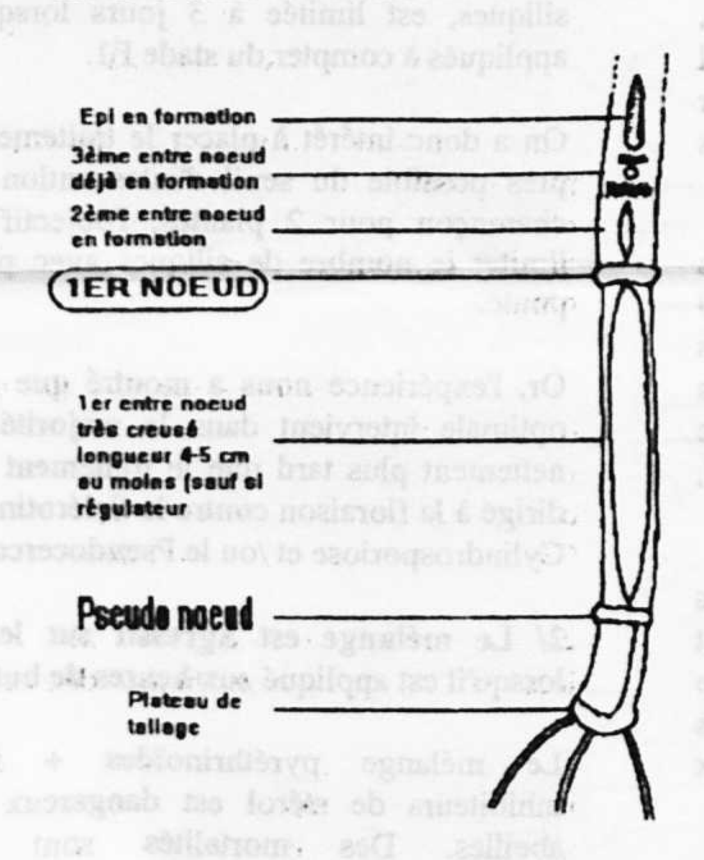
SEPTORIOSE

Situation
Risque actuel très faible. Les rares taches qui apparaissent actuellement correspondent aux contaminations de fin Janvier. Une prochaine sortie de symptômes est prévisible courant Avril.

OIDIUM

Situation
Le stade de sensibilité maximum de blé à cette maladie est atteint actuellement. Or ce champignon est presque inexistant, même sur variétés sensibles. Risque très faible.

INFO...INFO...INFO...INFO...INFO...INFO...INFO...INFO...INFO...INFO.



TIGE VUE EN COUPE

ATTENTION AUX CONFUSIONS !

Le stade 1er noeud est atteint lorsque 50 % des plantes au moins ont le premier noeud visible à l'oeil. Ne pas confondre ce premier noeud avec le *pseudo noeud*. Ce dernier apparaît lorsque le plateau de tallage s'est formé sous la surface du sol.

INFO...INFO...INFO...INFO...INFO...INFO...INFO...INFO...INFO...INFO.

Préconisation "pied-feuille"

. Levées avant le 15 Novembre et note de risque piétin supérieure à 15 :

- *Aucun traitement anti-piétin effectué à ce jour* : programmer un traitement au stade 1 noeud avec une association prochloraze + triazole (si risque souches lentes) ou triazole performante sur piétin (si pas de risque souches lentes).

- *Anti-piétin effectué fin Janvier - début Février :* il est inutile de renouveller la protection piétin. Appliquer la stratégie anti rouille comme dans les autres situations (voir ci-dessous).

. Autres situations :

- *potentiel inférieur à 60 qx/ha* : programmer une intervention polyvalente au gonflement ;

- *potentiel supérieur à 60 qx/ha* : programmer une intervention fongicide au stade 1-2 noeuds en choisissant une triazole performante principalement sur rouille.

ORGE

Stade épi 1 cm à 1 noeud.

HELMINTHOSPORIOSE et RHYNCHOSPORIOSE

Situation
Présentes en faible quantité. Risque peu élevé. Sur orge de printemps semé à l'automne, on peut observer quelques attaques de rhynchosporiose selon la sensibilité variétale.

ROUILLE NAINE

Situation
Redemarrage probable dans les jours à venir. L'inoculum est bien présent dans les parcelles. A surveiller attentivement.

Préconisation
Un premier traitement surtout orienté contre la rouille doit être effectué entre les stades 1 et 2 noeuds. En l'absence totale de rouille sur les feuilles encores vertes à ce stade, différer le traitement.

(C) SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation